

09/674,304 YAMAGATA ET AL.

Examiner Art Unit

Brian R. Gordon 1743

✓ Rejected – (Thr

- (Through numeral)
Cancelled
Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	~	101	TO	[ ۳				
								_		_
Cla	im	L.,		_	_ç	ate				_
Final	peuigino 1 2 3 4 5 6 7	118								
	(1)		1	7				一	┪	$\neg$
	7	1		一						
	3									
	4	$\prod$						_	_	
	5	Ц	$\square$	_			}	_	_	$\blacksquare$
	6	1	$\vdash$			-	-	$\dashv$		
<b></b>	0	╂╂	┝╌╢						-	$\dashv$
<del> </del>	8	H	Н							
}	10)	╅╅		一						
	10) 11	1/								
	12	O								
	12 13 14 15 16 17	D								
	14	10,				Щ				
<u> </u>	15	Y				Н				$\vdash$
-	16	₩	-	_		$\vdash$				H
<del> </del>	10	╫	$\vdash$	-		-	-		_	H
-	18	1/2			_					
=	20	٣	H		_					М
	21	$\top$								
	22									
	23	1_			<u> </u>		L			$\vdash$
<u> </u>	24	╄	-		<u> </u>	├	-			Н
	25 26	╀	-	$\vdash$	├	╀─	-	H	-	H
-	27	╁╌		_	_	┢	$\vdash$		┝	H
	28	╁╌		-	┞─	一			$\vdash$	H
	29	1								
	30									
	31	L				_			Ĺ	Ц
	32	L	₽	<u> </u>	L	-	<u> </u>	Ŀ	Ļ	Н
<b>_</b>	33	╀-	┼-	<del> </del>	-	₩	$\vdash$	-	-	Н
-	34 35	+	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	+
-	36	+-	+	-	$\vdash$	1	-	$\vdash$	-	Н
-	37	十	╁.	-	$\vdash$		1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	T	$\top$							
	39	I								
	40	$oldsymbol{\perp}$			Ĺ					$\sqcup$
	41	╀	-	<u> </u> _	<u> </u>	_	-	<u> </u>	$\vdash$	H
<u> </u>	42	╀	╁╌	-	-	╁	╀	├	$\vdash$	╂┯┥
-	43	+	+-	┢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	H
-	45	╁	+	-	$\vdash$	+	T	+-	$\vdash$	+
	46		†	T	Τ	1	T		Γ	$\prod$
	47	Τ			Γ					
	48 49	$\mathbf{I}$					<u> </u>			
	49				Ĺ	_	Ĺ	L	lacksquare	igspace
	50	1	1	1	l l		1	1	•	1

Claim         Date           E         E           50         0           51         0           52         0           53         0           54         0           55         0           56         0           57         0           58         0           59         0           60         0           61         0           62         0           63         0           64         0           65         0           66         0           67         0           71         0           72         0           73         0           74         0           75         0           76         0           77         0           78         0           80         0           81         0           85         0           86         0           87         0           90         0           91         0											
E         E           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97	Cla	im		_			Date	}			$\neg$
51       52         53       3         54       4         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96							, i				
51       52         53       3         54       4         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96	क्र	ina									
51       52         53       3         54       4         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96	ᇤ	)Tig									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96											
54         555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		51									
54         555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		52						Ц		_	
555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		53	_	ᆫ			<u> </u>		_	_	Ш
56       57         58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87          88          89          90          91          92		54		_	<u> </u>				lacksquare	_	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	<u> </u>	55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			-	┝┤
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b>	_	_	┡		$\vdash \vdash$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		57		<u> </u>	⊢	-	-	┝	-	<del> </del>	$\vdash \dashv$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<b> </b>	58	┡	<del> </del>	├	⊢		├-	┝	-	
61	-	59	<u> </u>	┡	⊢	┞		├	-	-	H
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	64	┡	<b> </b>	╀╌	<b> </b> -			-	⊢	$\vdash$
63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	-	62	-	⊢	╂	⊢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	62	-	$\vdash$	-	-	╁	-	$\vdash$	╁	H
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   96   97   96   97   96   97   96   97   96   97   96   97   97		64	$\vdash$	1	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
66	<del></del>	65	$\vdash$	╁╌	t	<del>  -</del>	┪	$\vdash$	+	†	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	66	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	†	H
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97	-		┢	┢	十	╁╴		<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$
69	-		Н	1	H	1-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η	Н
70		69	t	十	一	<del>                                     </del>	Η	1	Г	1-	
71	$\vdash$		┢	†	┪	┪	一	<del>                                     </del>	┪	1	П
72			H	1	Т	<u> </u>	Τ	П		Τ	П
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			T	1	Т				Τ	T	
74				Т							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96											
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96								L			
78						匚		L	$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			上	↓_	L	┺	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	╙	↓_	╄	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			┺	<b>ļ</b>	$oldsymbol{\perp}$	╄	╀	ļ	╄	丄	╄
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>		┞	┺	1_	╄	<del> </del>	┞-	╄	╂	╄
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	_	┺	╄	<b>ļ</b> _	╄	╄	ļ	╄	↓_	₩
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<b> </b>		╄-	<b> </b> _	╄	╄	ļ_	╄	<del> </del>	╄	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<b>—</b>		╄	╀-	╀	<b>-</b> -	╄-	╀	╂	╀	┿
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>		╄	<del> </del>	+	╄	╀	$\vdash$	╀		+
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<b> </b>		╀	+-	╂╾	+-	+	╀	+	┿	$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96			╀	<del> </del>	╂	╀	+-	╁╌	╀	╂	+
88 89 90 91 92 93 94 95 96	<b>—</b>		+	╀╌	╁	╁╌	+	+	$\vdash$	+-	+-
89 90 91 92 93 94 95 96 97			╁	+	╁	+-	十	╁╴	+-	+	十
90 91 92 93 94 95 96 97	<b> </b>		╁╌	╁	╁	╁╴	十	╁╴	†-	╈	✝
91 92 93 94 95 96 97	-		十	†	T	†-	╈	†	十	T	†
92 93 94 95 96 97			╈	†	†	1	+-	十	t	十	T
93 94 95 96 97			十	╅	T	十	1	1	T	十	$\top$
94 95 96 97			T	1				T			
95 96 97			T	Γ	T	Ι			$\prod$		
96					$oxed{\Gamma}$						
97 98 99 100		96		I				L			Ĺ
98 99 100		97						┸	Į.		$oldsymbol{\perp}$
100		98					1	1	1		$oldsymbol{\perp}$
100		99				上	1	1	1	1	$\bot$
		100		_		1_		L	L		

Cla					)ate	3				
										$\neg$
Final	Original									1
Ē	꽃								. 1	
	101									
	102									
	103 104					Щ				
	104	<u> </u>								
	105 106			_			<u> </u>	Н		$\blacksquare$
	106			_	_	<u> </u>		_		
-	107 108		L				-			┌╼┩
	108	-	<b> </b> -		<u> </u>		-	<u> </u>		$\vdash$
	109 110	├	-	-	<b> </b> -		<b>-</b>			$\vdash$
	110	<del> </del>	<b> -</b>		$\vdash$	├─			Н	$\vdash \dashv$
	111	-	$\vdash$		<u> </u>	┞┈				
	111 112 113	-	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢┤
	114	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		H
	114 <sup>-</sup> 115	1	$\vdash$	$\vdash$	1	1	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┝┥
	116	<del> </del>	⊢	-	├-	╁╾	1			H
	117	╂─	⊢	╂╌		╂	┪	┰		H
	118	╁	┪	┢	┪	1-	Н	_		Н
	119	╁	┢	┞	╁╴	┢	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	120	╁	┢	╁╌	Н	┪	1	┪	1	Н
	120 121	<del>                                     </del>	┢	1	1-	T	┞╴	┰	Г	
	122	╁╌	$\vdash$	╁	<b>—</b>		1		1	
	123	ऻऻ	⇈	1	Г		<b>†</b>			
	124	1	✝	T	<del>                                     </del>	Г	T			
	125	1	Т	1				Γ		
	126			1						
	127									
	128			$\prod$		$\Box$		L		
	129	$\Gamma$							L	
	130		L					乚	L	
	131	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	132			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			<u> </u>	上	<u> </u>	<u>L</u>
	133	L		_	$oxed{\bot}$	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	134	_	<u> </u>	<b></b>	1	<u>Ļ</u>	<del> </del> _	↓_	1_	1_
<u></u>	135		lacksquare	1	1_	1	1_	<del> </del> _	┞-	<b>_</b>
ļ	136		╄-	1	+	<b> </b>	+	╄-	-	₩
<b></b>	137		╁	<del> </del>	╀-	<del> </del>	╄	<del> </del>	╁	₩
<b></b>	138		╀	+	<del> </del>	╀	+	<del> </del>	+	+-
	139		+-	+-	+-	+	╄	1-	╁	╂
<u> </u>	140		+	+-	+	+	╀	+-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	141	_	╀	+	+	+-	╫	+-	╁	+
	142		┿	┿	╁	╀	+	+-	+-	$\vdash$
<del> </del>	144		╁	╀	┿	+-	+	+	+-	╁
<del></del>	145		+-	+-	+-	╂╌	+	+	†	+
-	146	_	╁	╁	1-	+	+	+	+	✝
├─	147		+	╁	+-	╅╸	+-	+	1	+-
<b> </b>	148		十	+	+	╈	╅	+-	†-	†
<b>-</b>			十	十	+-	+	+-	+	+	+-
-	149 150	+	十	+	十	十	+	†	†	$\top$
<u> </u>	1 100		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u></u>
					_			-	_	